

PRODUKTDATENBLATT



Produktvorteile

- Sehr gutes Eindringvermögen
- Wirkt stark verfestigend
- Hoch wasserdampfdurchlässig
- Umweltfreundlich, weil lösemittelfrei

weber.floor 4720

Verfestiger für Zementuntergründe

Anwendungsbereich

Verfestigung portlandzementgebundener Estriche und Betone im Innen- und Aussenbereich. Es kann auf mechanisch und thermisch hoch belasteten Industrieböden eingesetzt werden, zum Beispiel auf Produktionsflächen in der metallverarbeitenden Industrie und Gießereien, welche auch mit schweren Gummi und Polyamid bereiften Staplern befahren werden.

Produkteigenschaften

- Vermindert Öleindringung
- Ist thermisch hoch belastbar
- Schnelle Trocknung

Wissenswertes vor Applikation

Im Zweifelsfall bezüglich Verarbeitung, Untergrund oder konstruktiver Besonderheiten bitte Beratung anfordern.

Verbrauch/Ergiebigkeit

je Arbeitsgang in Abhängigkeit der Saugfähigkeit ca. 150 - 300 g/m²

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss saugfähig und frei von Öl, Fett, Farben, Kunststoffen, Staub und sonstigen Verunreinigungen sein.

Das Produkt kann auch auf frischen, unbehandelten Betonflächen eingesetzt werden, sobald diese begehbar sind.

Verarbeitung

weber.floor 4720 Verfestiger wird unverdünnt mittels Bürste, Besen oder Rolle bis zur Sättigung aufgetragen. Pfützenbildung ist zu vermeiden, da ansonsten glänzende, dunklere Stellen entstehen können.

Eine Sprühapplikation mittels Airlessgeräten ist ebenfalls bei stark saugenden Betonböden möglich: Druck 2 - 4 bar, Düse ca. 2 mm, Spritzwinkel 40 - 80° Flachstrahl.

Anzahl der Arbeitgänge: 1 bis 2, abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrunds.

Nachbehandlung

Beim Einsatz im Aussenbereich ist die behandelte Oberfläche mindestens 24 Stunden vor Regen und Feuchtigkeit zu schützen.

Produkt reagiert mit CO₂ der Luft. Deshalb sollte die Fläche mindestens eine Woche offen liegen bleiben.

Einschränkungen / Vorsicht geboten

- Stehendes Wasser kann nach dem Abtrocknen weiße Ränder verursachen. Ähnliche Effekte sind bei schlechten Trocknungsbedingungen während der Aushärtung zu beobachten.
- Glas und Aluminium dürfen nicht mit **weber.floor 4720** Verfestiger in Kontakt kommen. Verunreinigungen sind sofort mit viel Wasser abzuwaschen.

Lagerungsvorschriften

Trocken und frostfrei (> 10 °C) in gut verschlossenen Originalgebinden lagern.

Min. Lagerstabilität

12 months

Besondere Hinweise

- **weber.floor 4720** Verfestiger bildet bei saugfähigen Untergründen keinen geschlossenen Film aus, sondern reagiert mit Bestandteilen des Substrates zu einer glasartigen, extrem harten Silikatstruktur, die sich als verfestigende Imprägnierung in die Oberfläche der vorhandenen Mörtelmatrix legt.
- **weber.floor 4720** Verfestiger ist zur Untergrundverfestigung von Beton für nachfolgende Beschichtungen auf Reaktionsharzbasis geeignet.
- Relative Luftfeuchtigkeit während der Trocknung max. 85 %.
- Die technischen Daten beziehen sich auf 20 °C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit.

Technische Daten weber.floor 4720

Konsistenz	dünnflüssig
Begehbar nach ca.	8 hour(s)
Voll belastbar nach ca.	7 days

Technische Daten weber.floor 4720

Ø Trocknungszeit	8 h
Min. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	10 °C
Max. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	30 °C
Dauernassbereicheignung	Nein
Farbe	transparent

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Einschlägige Normen, Merkblätter und Verarbeitungsanweisungen der jeweiligen Fachverbände und möglicher weiterer Baustofflieferanten sind zu beachten. Sicherheitshinweis: Sicherheitsdatenblatt beachten. Gewährleistungshinweis: Die Saint-Gobain Weber AG übernimmt im Rahmen der allgemeinden Verkaufs- und Lieferbedingungen Gewähr für einwandfreie Qualität ihrer Produkte. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

T: +41 56 463 68 68, KBS AG, Industriestrasse 16, CH-5106 Veltheim AG

i